

# АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

## Б1.В.ДВ.05.01 Информационные системы в экономике

**Наименование образовательной программы:** *Финансы и кредит*

**Код и наименование специальности:** *38.03.01 «Экономика»*

**Форма обучения:** *очная*

**Планируемые результаты освоения дисциплины:** Способность применять современных технических средств и программные продукты для решения финансово-экономических задач, в том числе, освоение соответствующих программных продуктов на пользовательском уровне.

**Объем дисциплины:** Дисциплина общим объемом 72 часа (2 ЗЕТ) изучается в течение одного семестра и заканчивается зачетом с оценкой в 8 семестре на очной форме обучения и осваивается на очно-заочной форме обучения на 5 курсе.

По очной форме обучения на контактную работу с преподавателем запланировано 36 часов, на самостоятельную работу – 30 часов; по очно-заочной форме обучения на контактную работу с преподавателем запланировано 24 часа, на самостоятельную работу – 44 часа.

### Структура дисциплины:

Тема 1	Обзор современных программных продуктов поддержки финансовых решений.
Тема 2	Информационные процессы в экономике.
Тема 3	Знакомство с основным меню программы Project Expert.
Тема 4	Виды информационных систем по уровню управления предприятием
Тема 5	Применение информационных технологий для отраслевого и регионального управления
Тема 6	Разработка финансового плана с использованием путеводаителя «Проба пера» программы Project Expert.
Тема 7	Прослеживание взаимосвязей между таблицами Прибыль-Убытки, Баланс и Кэш-фло на учебном примере.
Тема 8	Разработка финансового плана предприятия с циклическим
Тема 9	Создание сценариев развития предприятия.
Тема 10	Создание нового проекта на базе уже существующего предприятия.
Тема 11	Использование в инвестиционном проекте финансовых технологий: лизинг; фьючерсные контракты.
Тема 12	Моделирование деятельности холдинговой компании и объединения проектов компании, финансируемых из общего бюджета.
Тема 13	Комплексный анализ финансового состояния и результатов деятельности предприятия с помощью программы Audit Expert.
Тема 14.	Система управления маркетингом Marketing Expert. Интеграция систем.
Тема 15.	Разработка проекта собственного предприятия.

**Форма промежуточной аттестации:** *зачет с оценкой*

### Основная литература:

Информационные системы в экономике : учебник для вузов / В. Н. Волкова, В. Н. Юрьев, С. В. Широкова, А. В. Логинова ; под редакцией В. Н. Волковой, В. Н. Юрьева. — Москва : Издательство Юрайт, 2024. — 402 с. — (Высшее

образование). — ISBN 978-5-9916-1358-3. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/536689> (дата обращения: 16.07.2024).